MINISTÉRIO DO EXÉRCITO – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E COMUNICAÇÕES
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
REGIÃO NORTE DO BRASIL – 1:100.000

CACHOEIRA CONCEIÇÃO

FOLHA SC.20-V-D-IV
MI – 1543

Rio São Francisco
Rio Iaciparaná
Porto Providência
Cachoeira Conceição
São Sebastião
Barreiro
Igarapé Fortaleza
Rio Branco
Igarapé Novo Mundo
Rio Caracol
Dom Carlos
Igarapé Bom Futuro
Igarapé Novo Mundo
Minas Novas
Rio Branco
Igarapé da Onça
Panorama
Igarapé Fortaleza
Igarapé Santo Inácio
Igarapé Trindade
Assunção
Cachoeira Portugal
Rio Iaciparaná
Rio Pimenta Bueno
Igarapé Santa Cruz
Igarapé Trindade
Igarapé da Onça
Igarapé Santo Inácio
Igarapé Santa Cruz
Oriente
Cachoeira do Oriente
Rio Branco

Escala 1:100.000
1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

Escala de Declividade
1° 3° 5° 10° 25° 45°
2° 4° 10° 20° 35°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
ESTÃO REPRESENTADAS AS LINHAS DE FORMA EM TRACEJADO SÉPIA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-S CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69-MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1977
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico — 1º DL	1977
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico — COC Em aparelho de 2ª ordem.	1978
Desenho	Triservice	1979
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico — COC	1979

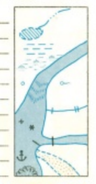
Primeira edição — DSG
Primeira impressão — 1979

SINAIS CONVENCIONAIS

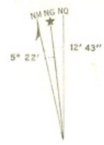
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO
ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada — 4 VIAS
Estrada pavimentada
Estradas sem pavimentação: tráfego permanente — 2 OU MAIS VIAS
tráfego permanente — 1 VIA
tráfego periódico
Caminho
Prefixo de estrada: federal, estadual
ESTRADAS DE FERRO
Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
Bitola estreita
LIMITES
Internacional
Estadual
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca — AT . . BT
Igreja. Escola. Mina
Moinho de vento. Moinho de água
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Referência de nível — △792 RN ×792
Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕ B ×792
Cota comprovada. Cota não comprovada — ×792 ×792

Campo de emergência. Farol
Superfície deformada. Areia
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Erva tropical. Cerrado, macega agreste
Floresta, mata e bosque. Plantação — Café
Pomar. Vinhedo
Mangue. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa de alvenaria
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1977
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

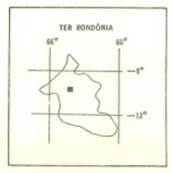


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

JIRAU MI – 1467	JACIPARANÁ MI – 1468	MI – 1469
MUTUM PARANÁ MI – 1542	CACHOEIRA CONCEIÇÃO MI – 1543	MI – 1544
IGARAPÉ ÁGUA AZUL MI – 1611	MORRO DO ORIENTE MI – 1612	IGARAPÉ GRANDE MI-1613

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG (QG/EX SMU – BLOCO F – 2º PISO – BRASÍLIA – DF)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

CACHOEIRA CONCEIÇÃO, RO
CPRM 1543